



De publicación inmediata: 13/9/2021

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA EL INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN EN EL PROYECTO LIVING BREAKWATERS POR USD107 MILLONES COSTA AFUERA DE STATEN ISLAND

El esfuerzo de resiliencia costera protegerá la costa de Tottenville de la acción mortal de olas y mejorará la calidad del agua en Raritan Bay

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy el inicio de la construcción acuática de Living Breakwaters (Rompeolas viviente), un esfuerzo de \$107 millones que brindará resiliencia física, social y ecológica a la Costa Sur de Staten Island. Los 2.400 pies lineales de rompeolas compuesto por ocho estructuras de piedra y concreto ecológico mejorado parcialmente sumergidas reducirán los riesgos de oleajes de tempestad y combatirán la erosión de la playa a lo largo del Conference House Park.

"El proyecto Living Breakwaters es un destacado ejemplo del compromiso del estado para construir mejor después del huracán Sandy", **dijo la gobernadora Hochul**. "Este nuevo abordaje en materia de resiliencia demuestra que Nueva York es pionera en el combate de los efectos del cambio climático y la protección de los residentes de Staten Island, sus hogares y comunidades y los recursos naturales de la isla. Como vimos con la supertormenta Sandy y más recientemente con Ida, las tormentas han causado estragos inimaginables y devastan comunidades rápidamente. Debemos invertir en proyectos como este que hacen más resiliente a Nueva York y nos protegen mejor de la ira de la Madre Naturaleza".

Usando modelado hidrodinámico de olas, se diseñaron rompeolas de modo que puedan reducir las olas que llegan a los edificios y caminos costeros a menos de tres pies de altura, y así proteger a la comunidad ribereña baja que sufrió trágicas pérdidas de vidas cuando poderosas olas derribaron casas desde sus cimientos durante el azote del huracán Sandy. El proyecto fue concebido para revertir los impactos de décadas de erosión de las playas atrapando sedimentos a lo largo de la costa y así posibilitar el ensanchamiento de la playa con el tiempo.

Además de proteger viviendas y comercios en la Costa Sur, el rompeolas se construirá con "cordones de arrecifes", prominencias rocosas sobre los lados del rompeolas que dan al océano, y "calles de arrecifes", los estrechos espacios entre los cordones de arrecifes. Estos elementos modifican el comportamiento de las olas y ofrecen oportunidades de hábitat para vida marina diversa, y se espera que una vez concluida la construcción en 2024 se efectúe una instalación de ostras.

El inicio de la construcción marca un importante hito para la propuesta ganadora de SCAPE Landscape Architecture del concurso Reconstrucción por Diseño, una respuesta al huracán Sandy implementada por el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos en 2013.

La comisionada de Vivienda y Renovación Comunitaria del estado de Nueva York, RuthAnne Visnauskas, afirmó: "Adaptarnos a nuestro clima cambiante significa que debemos pensar de manera creativa cómo proteger a los neoyorquinos de futuras tormentas. El proyecto Living Breakwaters integra nuestros esfuerzos a largo plazo de recuperación del estado con tecnologías innovadoras que harán más resilientes a nuestro ambiente y comunidades. Estamos orgullosos de que este proyecto emblemático haya llegado a buen puerto".

Basil Seggos, comisionado del Departamento de Conservación Ambiental del estado de Nueva York, dijo: "Nuestro clima cambiante, acompañado de la subida del nivel del mar y más eventos climáticos, carcome nuestras costas, agobia la infraestructura y amenaza las comunidades. Reconstruir mejor para proteger a los neoyorquinos y preservar nuestros recursos naturales exige soluciones innovadoras que prioricen la resiliencia y minimicen los impactos ambientales. Los anuncios de hoy son una prueba más del compromiso sostenido del estado de Nueva York de ayudar a Staten Island y la región a prepararse mejor para hacer frente a severas tormentas y las costosas y destructivas consecuencias del cambio climático".

La directora jurídica y funcionaria en jefe de asuntos externos de la Oficina de la Gobernadora de Recuperación ante Tormentas (GOSR, por sus siglas en inglés), Emily Thompson, declaró: "La GOSR se enorgullece de comenzar la construcción en el proyecto Living Breakwaters, que abraza la historia de 'Tottenville como el pueblo que las ostras construyeron', a la vez que protege y preserva su futuro ante el cambio climático y la subida del nivel del mar".

La representante Nicole Malliotakis dijo: "Me complace ver que el estado inicia la construcción del proyecto Living Breakwaters en la Costa Sur de Staten Island. Ya sea debido al huracán Sandy o más recientemente a los coletazos de la tormenta tropical Ida, está claro que necesitamos más inversión en proyectos de infraestructura, mitigación de inundaciones y resiliencia. Este proyecto contribuirá en gran medida a brindar a la comunidad circundante protección contra las aguas pluviales y la erosión de las playas a largo plazo. Espero trabajar con la oficina de la gobernadora hasta la conclusión de este proyecto y garantizar que otros proyectos como el malecón de la Costa Este y el cinturón azul de Mid-Island se terminen en el plazo programado".

El senador Andrew Lanza afirmó: "Fueron 7 años de trabajo conjunto con el senador Schumer y la Oficina de la Gobernadora para la Recuperación ante Tormentas que nos permitieron anunciar la construcción de este proyecto como forma de mitigar el tipo de inundaciones que presenciamos durante el huracán Sandy. Estos tipos de proyectos son la única manera real de hacer frente a las inundaciones que Staten Island ha sufrido durante generaciones como resultado de tormentas recurrentes. En nombre de los residentes de Staten Island, agradezco a la gobernadora Hochul y a la comisionada Visnauskas asegurar el avance de este importante proyecto".

El asambleísta Michael Reilly expresó: "Durante la mayor parte de la última semana el foco ha estado puesto en la resiliencia ante tormentas; es por ello que estoy encantada de ver el avance de este vital proyecto para fortalecer nuestra costa y proteger a nuestra comunidad. Agradezco a la gobernadora Hochul y, por supuesto, a la Oficina de la Gobernadora para la Recuperación ante Tormentas, quien ha dirigido este esfuerzo desde el comienzo".

James Oddo, presidente del distrito de Staten Island dijo: "Las tormentas extremas que ha sufrido Staten Island, desde el huracán Sandy hasta la tormenta tropical Ida, han reafirmado la importancia de proyectos de infraestructura novedosos para proteger la vida y los bienes. Felicito a la gobernadora Katy Hochul y a la Oficina de la Gobernadora para la Recuperación ante Tormentas por el importante hito hoy marcado: el inicio del tan esperado proyecto Living Breakwaters. Este proyecto contribuirá a proteger la costa de Tottenville de futuras oleajes de tormenta y crear un hábitat marino a lo largo de la línea de playa, enriquecer el ecosistema fuera de la costa para la vida silvestre y el uso público recreativo".

El concejal de la ciudad Joe Borelli afirmó: "Este proyecto largamente necesario finalmente permitirá hacer frente a las inundaciones que han ocurrido durante generaciones en esta porción de Staten Island".

Kate Orff, directora fundadora de SCAPE, dijo: El proyecto Living Breakwaters representa años de trabajo en equipo: investigación, malecones, pilotos de ostras, modelado hidrodinámico y reuniones de planificación comunitaria. Durante muchos años, muchas personas han realizado valiosos aportes. Resulta inspirador ver que este modelo de infraestructura costera azul-verde y protección comunitaria se está llevando a cabo en Raritan Bay."

Creada en junio de 2013, la Oficina de la Gobernadora para la Recuperación ante Tormentas (GOSR, por sus siglas en inglés) coordina los esfuerzos de recuperación del huracán Sandy, el huracán Irene y la tormenta tropical Lee. A través de sus programas de Recuperación de Vivienda, de Pequeñas Empresas, de Reconstrucción para Comunidades, de Infraestructura y de Reconstrucción por Diseño NY Rising, la GOSR invierte \$4.500 millones en el Subsidio en Bloque para Desarrollo Comunitario y el Fondo de Recuperación ante Desastres federales para preparar mejor a Nueva York para fenómenos climáticos extremos. Obtenga más información en línea sobre la GOSR y sus programas [aquí](#).

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)